SATO SHOUJI INC.

膜厚計デュアルタイプ MJ-TG2C

鉄・鋼、アルミなど、磁性・非磁性どちらの素地でも計測可能な、ハンディタイプの膜厚計！

特長

- 電磁方式、渦電流 (鉄・非鉄両用) の両方式対応
- 鉄 (Fe) か非鉄 (NFe) を自動判定
- ISO2178・ISO2361 に準拠
- ミクロン (μm) とミル (mil) の両単位対応
- 最終測定値、最大／最小値機能、平均値表示
- 自動電源オフ機能、かんたん校正機能

測定できる主な素材

	非磁性塗膜・絶縁性皮膜	絶縁性皮膜
被膜	樹脂塗膜・プラスチック・ラッカー樹脂・ゴム・エナメル・亜鉛・ホーロー・ガラス・クロム・スズ・銅・アルミ・メッキ（ニッケルを除く）・金属箔など	陽極酸化皮膜・アルマイト層・ゴム・プラスチック・エナメル・ラッカー・樹脂塗膜ライニング層・インキ・ホーロー・ガラス
素地	磁性金属（鉄・鋼・フェライト系ステンレス 18Cr系430・450等）SUSに関しては、加工によってムラ（磁性を帯びる所、帯びない所）のある場合があり測定不要の場合あり。ステンレス304は、測定できません。	非磁性金属（アルミニウム・真ちゅう・銅・オーステナイト系ステンレス 316・316L など）アルミ / 非磁性金属の素地の上のメッキ (金属) 膜厚計測はできません。

主な用途

- 自動車の塗装工程や防錆塗装作業の品質チェックに
- 中古車の品質判定に（事故車や再塗装チェック等）
- 塗装業、自動車修理業に
- 工業製品の製造部門の品質管理に
- 自動車ショップ、自動車ディーラーに

製品仕様

型番	MJ-TG2C
測定方式	電磁・渦電流式兼用
測定対象	磁性金属上の非磁性皮膜および非磁性金属上の絶縁皮膜
測定範囲	0 ～ 2000μm（0 ～ 80 mils）
分解能	0.1μm / 0.1mils(0 ～ 99.9μm) 1μm (100μm 以上)
精度	読み取り値の ±3% または 2.5μm の大きい方を適用
最小計測面積	6mm x 6mm
最小曲面	凸面 : 3mm 凹面 : 30mm
最小素地厚	Fe: 20mils (0.5mm) Non-Fe: 2mils (50μm)
最大使用温度	150℃ (但し最大 2 秒)
電源	アルカリ単 4 電池 ×2 本
寸法	126×65×35mm
プローブの長さ	90cm x 直径 12mm 接触部 Φ8mm
重量	150g
付属品	本体、取扱説明書、テスト用ゼロ板（鉄素地、アルミ素地）、プラスチック標準片セット、テスト電池、ストラップ、キャリングケース

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
測定器販売のサトテック：http://satotech.com/

このカタログの記載内容は 2012 年 5 月現在のものです。